Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination STURGILL ET AL.

10/038,150 Examiner

Art Unit

Scott Kastler

1742

Rejected **Allowed**

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim														,							
1 V	Cla	aim		_			Dat	<u>e</u>]	Cla	im				(Dat	e	_
1 V	Final	Original	50x				!				:		Final	Original	\						
S2 V S3 V S53 V S55		1	~							<u> </u>		1		51	~						t
3			-	Г	\vdash				Г	Г	П			52					Г		t
1		3	~	Γ								1			_	1	Π	Γ			T
Section Sect		4	I												~						Ι
T			\prod						L						\prod						Ι
S		6] [Ц						L
9 10 10 60 60 61 62 62 63 64 64 65 66 66 66 67 66 67 67					_	<u> </u>	_	_	_	L	_				Ц		╙	L			L
10 V			Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ц	╙	<u> </u>	L	L	_	Ļ
11 0 61 62 62 63 63 64 64 64 65 66 66 66 67 77 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78			IJ,	_	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	L	<u> </u>	_				Н	<u> </u>	_	L	_	_	Ļ.
12 V					_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>				H	├-	├	-	<u> </u>	<u> </u>	1
13				_		<u> </u>	⊢	┡	├	_	<u> </u>				Н	\vdash	-	⊢	_	<u> </u>	╀
14			Y	\vdash	├	 	\vdash	\vdash	-	-	\vdash			62	+	-	-	⊢-		-	+
15			₩	\vdash	-	-	├		-	├—	-				╫	 -	⊬	├	-	-	╀
16 17 66 67 18 68 69 70 20 70 71 71 21 71 71 72 23 73 74 74 25 75 75 76 27 77 78 79 28 79 79 80 30 80 81 82 33 80 81 82 33 84 85 86 37 88 88 88 39 88 88 88 39 90 90 91 41 92 93 94 44 95 96 96 47 97 98 99	-		H	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-		-		-		╫	-	\vdash	-	-	-	╁
17	<u> </u>	16	Н		-	├	-	-	├	H	\vdash				Н	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	ł
18 19 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 99 99						-	_		-	-	\vdash	1			H	╁	┢		-	\vdash	t
19	-		╁			_	┢	-	H	_		1			H	┢	\vdash	╁╌	H	-	t
To To To To To To To To			H			-	-	-	_			1 1			H	┢	\vdash		┢	⊢	t
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+			\vdash	\vdash	 		-			-		+	╁┈		-	├─	┢	t
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 V 81 32 O 82 33 V 83 34 O 84 35 V 85 36 I 86 37 I 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 I 97 48 I 98 99			\top			Ι	\vdash	H		H	-				+	\vdash	一	┢	H	\vdash	t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 80 81 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			T	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			_		\neg		Н	1	┢	_	\vdash	\vdash	t
24			\top			▮	Г								╫		 			_	t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 ★ 81 32 ★ 83 33 ★ 83 34 ♠ 84 35 ★ 85 36 ↑ 86 37 ↑ 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 ↑ 97 48 98			\top			Г									1	T	Т	1	_	\vdash	T
27 38 77 78 29 79 79 80 31 80 81 81 32 82 83 83 34 84 85 86 37 86 87 88 38 88 89 89 40 90 90 91 41 91 91 94 42 92 93 94 44 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99		25	П						П	Г					Т	Π	Γ	Γ			T
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99														76	Т						Γ
Text															П						Γ
30 80 81 82 82 83 83 84 85 85 86 87 87 88 88 89 89 89 89															L						Γ
31 V 81 82 83 83 83 83 84 84 85 85 86 86 86 87 87 88 88 88 88 88 89 89 89 89 89 89 89 89															L	_	L			L	L
32			Ш							L.,					L		_			_	L
33 V 83 84 84 85 85 85 86 86 87 87 88 88 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89										L.	<u> </u>					_	L			L	L
34 Q 84 85 85 86 86 87 37 88 88 89 90 90 90 90 91 91 92 92 92 93 93 93 94 94 94 94 94 95 96 96 96 96 96 96 96 99 99 99 99 99 99	\vdash			Щ		L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				1	!	_	_	L	_	L
35 V 36 1 37 38 88 88 89 90 90 90 90 91 91 92 92 92 94 94 94 94 94 94 95 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96	\vdash			Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_				1	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 					Ш	Н	\vdash	_	H	_				1	!	-	-	<u> </u>	<u> </u>	1
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash \vdash$		1	-	_	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash				-	-	-	\vdash	<u> </u>	_	╀
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Н	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	 	<u> </u>				+	 	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	╀
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Н	-			-	<u> </u>	\vdash	 	 				\vdash	 	-	-	-	-	╀
40 90 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 96 97 97 98 99 99 99 99 99	$\vdash \vdash$		H		-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash					\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢	-	╁
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash \vdash$		H	-	_	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	┝				+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	H
42 92 93 94 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99	Н		Н	\vdash				\vdash		-	-			91	+	\vdash	Н	\vdash	\vdash	-	t
43 93 94 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99	$\vdash \vdash$		HH	Н		\vdash	_	_	Н		-			92	T		\vdash	Н	H	-	t
44 94 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99		43	H			_		Т		_	_		$\overline{}$	93	1	T	ļ	1	-	Т	t
45 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99			П												T	Г					T
46 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45	Ш											95	1	_	1			Т	Γ
47 \		46												96							Γ
48 98 99 99		47												97							Γ
														98	T						Γ
50 V	Ш		Ш									[Ĺ
	\Box	50	Y			•						[I	100	1						Ĺ

Cli	aim	Date										
				$\overline{}$	т:		–	T	т-	т		
Final	Original	1018 777										
		1,3	L	L	L	<u> </u>		L	L			
<u></u>	51 52 53	<u></u>		L	L	匚	_	L	L	_		
	52	V	_	L	L	L	L	L		L		
L	53	0										
	54 55	~										
	55											
	56											
	57	Ш		L	L							
	58			匚								
	59	Ц						·				
	60											
	61											
	62											
	63											
	64											
	65											
	66	П										
\Box	67	Π	Г				Г					
	68	П				Г						
	69	Π		Г				Г		<u> </u>		
	70	П										
	71	\top	\vdash	⇈	⇈	Г	\vdash		Г	\vdash		
	71 72	Н		_		\vdash	\vdash			\vdash		
	73 74 75	I			Г		\vdash	\vdash	Г	\vdash		
	74	H^-		1			\vdash	$\overline{}$	Τ	\vdash		
	75	H^-	_	Г	┰	_	_		\vdash	_		
	76					_	_			Г		
	76 77			Г					 			
	78 79	Ш		\vdash	П				Т	_		
	79	I		\vdash			$\overline{}$					
	80		_		-				 	_		
——	81		_							┢		
	82			\vdash		_	_			┪		
	83				_		\vdash		\vdash			
	84		_	1	\vdash	\vdash	\vdash	Т	\vdash	Н		
	85			T		Г			Г			
	86			\vdash		Т						
	87		-			Т		Т	T	Г		
	88			<u> </u>		\vdash	_			_		
	89		_	<u> </u>	\vdash	\vdash	1		\vdash	-		
	90			\vdash	\vdash	Т	_			_		
	91			\vdash	\vdash							
	92	H		Г	Г					-		
	93	П			1			П		-		
	94	Н	_	T			Т	П		_		
	95	Н		ļ		-	Т		П	Т		
	96	Н			-	\vdash	Н		Н	Η-		
	97	H		T-			_			_		
	98	Н		\vdash	Т	\vdash				Т		
	99	H	_			М				\vdash		
	100	4		Г	Г		$\overline{}$		\Box	_		

Claim					(Date	e			\neg
		<u> </u>			Г	Г	Ī	Ī	Γ	П
a	Original	しのか				ļ				
Final	į	0		ĺ						
-	ō	15				ĺ				
	101	Ë	\vdash		H	H	⊢	-	⊢	\vdash
	101 102 103	1		┝	\vdash	\vdash	-	-		\vdash
	102	H	-	 	┝		┝	┝	⊢	Н
	103	H	⊢	\vdash	⊢	⊢	-	┝	\vdash	\vdash
	104	₩	<u> </u>	┝	 		-	┝		Н
	105	H-		_	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	<u> </u>	⊣
	106	Н	<u> </u>	_		<u> </u>	_	ļ	L	┦
	107	Ш	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
	108 109	Ш		<u>_</u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	109	Щ	_		<u> </u>			_	_	Ш
	110	Щ		L	L	_	L	_	L	Щ
	111	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	112	\coprod		L	_		<u> </u>	_	_	Ш
	113	Ш			L					Ш
	114	Ш						L.		
	115					Ĺ	L	L		
	111 112 113 114 115 116					\Box				
	117									
	118	П				Г	Г	Π		П
	119									П
	118 119 120 121						Г	\vdash		П
	121		_					_		П
	122 123	1					Г	\vdash		П
	123	\ <u>\</u>					_	┢		П
	124 125 126	<i>\</i>			_	_	_	-		Н
	125	V								Н
-	126					_				П
	127 128 129					Н			\vdash	Н
	128					Т				Н
	129		_	_	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	Н
	130	_				Н		\vdash	\vdash	Н
	130 131	_				\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
	132	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	_	\vdash	\vdash	Н
	133	-	\vdash		_	-		-	\vdash	Н
-	133 134	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		Н
	135	-		\vdash	 	\vdash	-	-	Н	H
	136			-	-		-	Η-	\vdash	Н
	137			-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н
_	138	\vdash	_	_		-	_	 - 	\vdash	Н
-	139			\vdash	 	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н
	140			\vdash	\vdash	H	Н	\vdash	├─	Н
	4 4 4	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash		Н
	141	-			\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н
\dashv	143	Н	H		\vdash	 			-	Н
	144	-	\vdash	<u> </u>		-	Н	\vdash	-	Н
-	145	\vdash				-	-		-	$\vdash\vdash$
-	146	Н			-		-	\vdash	-	Н
\dashv	147			<u> </u>	-	\vdash	-	-	-	\vdash
\dashv	148		\vdash			<u> </u>	\vdash	 	 	Н
	140		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Η,	<u> </u>	Н
	149					\vdash	\vdash	H	H	Н
	150	Щ							لــــا	Ш